AVERTISSEMENTS AGRICOLES

D L P - 5 - 11 - 8 7 5 2 9 3 9 2 ®

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Ancienne Conserverie de CASAMOZZA
LUCCIANA - 20290 - BORGO -
☎ 95.36.05.70

EDITION CORSE

Bulletin Technique N° 109
du 28 Octobre 1987

- La chute des feuilles débute pour les espéces fruitières, ne négligez pas les **traitements d'automne**
- Note technique sur les pourridiés(1 ére partie)

Les traitements avec des produits à base de cuivre ont pour rôle essentiel de protèger contre les infections les blessures occasionnées par la chute des feuilles. On réduit ainsi les risques d'épidémie des parasites (chancres, maladies foliaires comme le monilia, l'anthracnose, le mildiou et maladies bactériennes).
Mais **attention** : intervenez par temps sec sur bois bien aoutés pour éviter tout risque de phytotoxicité.

** Le chancre à nectria du pommier

On l'observe dans des vergers négligés . Il faut nettoyer et éliminer les chancres, puis effectuer un traitement cuprique à la dose de 500 grs de cuivre métal/hl dés le début de la chute des feuilles. Ce traitement est à renouveller à la fin de la chute des feuilles si le temps a été pluvieux.

** Coryneum, cloque et bactériose des arbres fruitiers à noyau

Effectuez une à deux interventions avec une bouillie cuprique apportant 250 g de cuivre métal/hl pendant la chute des feuilles. La dose de cuivre pourra être portée à 500 g/hl si vous n'intervenez qu'en fin de chute des feuilles.

** Fusicoccum du pêcher et du nectarinier

C'est un parasite qui pénètre au niveau de plaies ouvertes (pointes d'attache d'attache des pédoncules, chute des feuilles). On observe au printemps suivant des chancres de bourgons.
Selon l'importance et la fréquence des pluies, effectuez 1 à 3 Traitements pendant la chute des feuilles avec l'un des produits suivants :

- benomyl	50 g ma/hl	BENLATE
- carbendazyme	50 g ma/hl	N.S
- thiophanate-méthyl	120 g ma/hl	PELT 44

P 23

Imprimerie de la Station de CASAMOZZA
Directeur-Gérant : J.C. COQUET
Abonnement Annuel : à Régisseur de Recettes
Publication Périodique CPPAP N° 1769 - AD
I S S N C7 39 - 9633

LES POURRIDIES

Les pourridiés constituent un ensemble de champignons qui présentent tout ou partie des caractéristiques suivantes :

- attaquent les **racines** et **collets** des plantes ligneuses affaiblies
- se développent trés fréquemment sur **souches** des arbres abattus,
- pénétrent au niveau des racines déjà développées,
- **détruisent le bois.**

Les **sýmptômes** apparaissent sur la **partie aérienne** lorsque le systéme racinaire est affaibli par la **destruction** d'une ou plusieurs grosses racines : la densité du feuillage diminue parce que les bourgeons avortent, des feuilles jaunis - sent et tombent prématurèment . Il y a ensuite destruction progressive des racines, progression de l'infection racinaire jusqu'au collet (pin) ou jusque dans le tronc (chez l'épicea) **puis, parfois, mort des arbres atteints.** La mort, qui peut inter - venir quelques mois à quelques années aprés l'infection, peut être confondue avec celle causée par d'autres accidents comme la sécheresse, l'asphyxie racinaire, les insectes du bois ou autres champignons du sol.

On observe essentiellement ici le **pourridié laineux** du à Rosellinia necatrix.

ESPECES ATTAQUEES

- **Feuillus :** robinier, érable, chataignier, noyer, chêne, saule, orme, peuplier, platane oriental.
- **Fruitiers:** pommiers, poiriers, cerisiers, pruniers, pêchers, amandiers, oliviers et figuiers peuvent être également attaqués, ainsi que la vigne.
- **Plantes ornementales :** rosier, jasmin, oeillet, pivoine,narcisse

Biologie

La dissémination a lieu à courte distance par le mycélium et les racines des plantes attaquées, à longue distance par les transports de terre et de plants. Localisation préférentielle sur sols humides et riches en matière organique de fonds de vallée, ou sur sols argilo calcaires à PH neutre ou alcalin.

Symptômes - dégâts

On note la présence de mycélium dans le sol et autour des racines avec des possibi - lités d'attaque sur **plants trés jeunes** en pépinières . Sous l'écorce des racines tuées, on observe des **lames mycéliennes blanches** reliées par des cordonnets blancs, grêles et mous, qui produisent des altérations aboutissant à des **accumulations gommeuses ;** elles gagnent ensuite le bois qu'elles organisent . L'écorce des racines devient noire, fragile et crevassée.

==============================